



## Maria Laura D'Alvano

Architetto

### ESPERIENZA PROFESSIONALE, DIDATTICA E DI RICERCA

---

**Settembre 2014 a oggi**

Contributi e assistenza alla didattica all'interno del **Laboratorio di Progettazione Architettonica e Urbana 1°A + Elementi di Analisi del Paesaggio Urbano**, Responsabile Prof.ssa **Paola Veronica Dell'Aira**, cdl Scienze dell'Architettura

Tema: **La casa urbana doppia nel completamento\_ricostruzione di 3 isolati nel Quartiere San Lorenzo a Roma**

*Sapienza* Università di Roma, Facoltà di Architettura - C.d.L. S-A

#### ATTIVITA'

- Collaborazione all'organizzazione\_istruttoria del Laboratorio con preparazione di materiali didattici relativi al quartiere oggetto di studio (S.Lorenzo, Roma) e al tema di sperimentazione progettuale: la casa urbana abbinata, in aggregazione multipla, nel Masterplan di Ricostruzione di 3 isolati siti tra via dei Sabelli e via degli Aurunci
- Supporto logistico nell'apprendimento del CAD, Photoshop
- Assistenza alle progettazioni
- Preparazione di lezioni sui temi di: tipologie residenziali urbane, lo strumento del progetto urbano-masterplan, nozioni di normativa edilizia
- Illustrazione di Casi studio: presentazione caso studio Blocco di abitazioni e negozi nel Parco Van der Venne, l'Aja " (1984-88) e opere di Alvaro Siza

Attività o settore: Istruzione e Formazione\_ICAR14\_ Progettazione architettonica e urbana

**Ottobre 2017\_Dicembre 2017**

Tirocinio curriculare, **Diagnosi energetica di condomini storici siti in Roma**, presso la divisione l'Unità Tecnica Efficienza Energetica (UTEE) c/o ENEA - Agenzia Nazionale per le nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile

*ENEA* Casaccia, tutor aziendale **Ing. Nicolandrea Calabrese**

- Conseguimento di capacità critiche sui punti di inefficienza degli edifici storici inerenti la parte involucro edilizio e la parte impianti. Capacità di redazione di una diagnosi energetica

**Settembre 2016\_Giugno 2017**

Incarico di assistenza e tutoraggio didattico all'interno del **Laboratorio di Progettazione Architettonica e Urbana 1°A + Elementi di Analisi del Paesaggio Urbano**, Responsabile Prof.ssa **Paola Veronica Dell'Aira**, cdl Scienze dell'Architettura

*Sapienza* Università di Roma, Facoltà di Architettura - C.d.L. S-A

**2016** Ricerca Sapienza 2015-2016 \_ Vincitrice di Incarico per Supporto alle progettazioni sperimentali previste dal Programma

Titolo della Ricerca: **RESIDENZA PUBBLICA e CONDIVISIONE IDENTITARIA. Sostenibilità economico-sociale, revisione tipologica e aggiornamento normativo nel progetto di recupero dell'ERP: verifiche e applicazioni su alcuni casi romani**  
Responsabile Prof.ssa Paola Veronica Dell'Aira

DOMANDA 2015 - FINANZIAMENTO MIUR 2016

**2014\_2016** Stage Professionale presso **RDM Studio**\_Via Pilo Albertelli n°1\_Roma

**ATTIVITA'**

- Partecipazione\_collaborazione a Progettazioni Concorsuali
- Collaborazione alla realizzazione di elaborati e tavole progettuali esecutive
- Collaborazione a redazione di pratiche urbanistiche
- Assistenza di cantiere

Attività o settore: Progettazione Architettonica e Urbana

**2015\_2016** Collaborazioni c/o

**DISG\_ Dipartimento Ingegneria Strutturale e Geotecnica**

*Sapienza* Università di Roma, Facoltà di Architettura

Attività o settore: Istruzione e Formazione

**2014\_2015** Collaborazioni c/o

**PDTA\_ Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura**

*Sapienza* Università di Roma, Facoltà di Architettura

Attività o settore: Istruzione e Formazione

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

**Gennaio 2018** **Abilitazione alla libera professione di Architetto**

*Sapienza* Università di Roma, Facoltà di Architettura

**Febbraio 2017** **Master di II livello**

- in corso

**ENVIRONMENTAL TECHNOLOGICAL DESIGN / Green Building / Architectural and Urban Requalification / Green Blue Infrastructure**

*Sapienza* Università di Roma, Facoltà di Architettura

Direttore Prof. Arch. **Luciano Cupelloni**

- Agreement con U.S. GBC per il previsto LEED LAB che permetterà ai partecipanti di conseguire il primo livello di LEED AP (vd Agreement)
- Convenzione con ENEA - primario ente di ricerca nazionale su energia e tecnologie innovative - ai fini della formazione tramite specifici stage sui temi della sostenibilità e della progettazione B.I.M
- Accordo con HABITECH, Distretto Tecnologico Trentino per l'Energia e l'Ambiente

- Accordo con ATER Roma
- Tematiche principali: edifici di nuova costruzione / Green Building; edifici esistenti/Architectural and Urban Requalification; spazi aperti urbani / Green Blue Infrastructure

**20 Luglio 2016** **Laurea Magistrale in Architettura UE \_ Progettazione Architettonica e Urbana**  
Voto finale **110/110**

*Sapienza* Università di Roma, Facoltà di Architettura

Titolo Tesi Progettuale: ***Rigenerazione sostenibile e resilienza urbana: il ruolo dell'edilizia residenziale pubblica nei piccoli centri. Il caso del quartiere IACP a Pontelandolfo (BN).***

Relatore Prof. **Fabrizio Tucci**

- Ricerca e analisi di casi studio sui sistemi passivi di controllo energetico (atrii bioclimatici, serre solari, wintergarden, buffer space)
- Analisi territoriale e morfologica, antropica, biofisica e ambientale del comune di Pontelandolfo e dei luoghi limitrofi della provincia di Benevento.
- Masterplan del paese e ipotesi di rigenerazione di edifici dismessi del centro storico.
- Analisi, studio, recupero del quartiere IACP nel comune di Pontelandolfo, masterplan.
- Progettazione di un parco e dei servizi annessi
- Riqualificazione ambientale degli edifici, sistemi passivi e attivi per il controllo energetico.

**27 Giugno\_01 Luglio 2017** **Selinunte Summer School 2017 | After Earthquakes (constructing stories generating events)**

**Selinunte \_ Sambuca di Sicilia**, presidente A.I.A.C. **Luigi Prestinenza Puglisi**

Associazione Italiana di Architettura e Critica - presS/Tfactory \_ riqualificazione e valorizzazione del centro storico di Sambuca di Sicilia  
seminario **Iotti+Pavarani**, tutor **Paolo Iotti**

**Marzo\_Aprile 2016** Corso integrativo in **Modellazione e Stampa 3D**

**CeSMA Laboratori**, tutor: **Ivan Paduano**

Modellazione e stampa 3D in 5 lezioni, corso *mesh based*, uso di 3D Studio e Rhinoceros

**Novembre\_Marzo 2016** Corso integrativo in **Design Algoritmico-parametrico e physical computing**

**CeSMA Laboratori**, tutor: **Davide Ventura**

Design Algoritmico in 10 lezioni, Metodo del *Visual Programming Language* di Grasshopper (App di Rhinoceros). Interoperabilità tra VPL e strumenti base del Physical Computing

**Ottobre\_Gennaio 2015** Corso integrativo in **Disegno e Pittura digitale**

**CeSMA Laboratori**, tutor: **Alekos Dimitriadis**

Corso in Disegno e Pittura digitale in 10 lezioni, uso di Photoshop CS6, Adobe Sketchbook, Artrage, uso di tavoletta grafica

- Luglio 2013** **Workshop Piazza della Moretta-Zhejiang**  
*Sapienza* Università di Roma, Facoltà di Architettura\_\_Docente **Anna Irene Del Monaco**  
 Workshop di Progettazione architettonica e riqualificazione urbana finalizzato all'ideazione di una sistemazione per l'area di Piazza della Moretta, con parcheggi, spazi espositivi, servizi
- Luglio 2010** Diploma di **Maturità Classica**, sperimentazione inglese e storia dell'arte  
 Liceo Ginnasio Augusto\_\_Roma

## PUBBLICAZIONI

- Architettura e Natura 2015 | Premio Simonetta Bastelli**, a cura di Francesco Ippolito  
 Palombi editori, edizione 2016  
 Progetto menzionato nella sezione Studenti
- Architettura e Natura 2014 | Premio Simonetta Bastelli**, a cura di Francesco Ippolito,  
 Palombi editori, edizione 2015  
 Progetto menzionato nella sezione Studenti

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano				PRODUZIONE SCRITTA
	COMPRESIONE		PARLATO		
Altre lingue	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese - livello	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

## Competenze informatiche

PROGRAMMA	LIVELLO
Rhinoceros Architecture	ottimo
Autocad 2D	ottimo
Autocad 3D	buono
Adobe Photoshop	ottimo
Adobe Illustrator	buono
Cinema 4D	buono
Adobe Indesign	buono
Ecotect Analysis	buono
Envi-met	buono
Climate Consultant	buono
Quarkxpress	ottimo
Adobe InDesign	buono
Windows Office	ottimo

## PARTECIPAZIONI A CONCORSI

---

**Settembre 2015**

**Architettura e Natura 2015 III Edizione**\_Premio Simonetta Bastelli

Associazione culturale "architetto Simonetta Bastelli"

In proprio, con Addona Marco e Cecca Gaia

- Progettazione degli spazi esterni in ambito urbano, con particolare attenzione al rapporto tra architettura e natura.
- Partecipazione sezione studenti - "Allestimento nel paesaggio" - corso di Allestimento, prof. Romolo Ottaviani, laurea magistrale in Architettura

**Settembre 2014**

**Architettura e Natura 2014 II Edizione**\_Premio Simonetta Bastelli

Associazione culturale "architetto Simonetta Bastelli"

In proprio, con Addona Marco

- Progettazione degli spazi esterni in ambito urbano, con particolare attenzione al rapporto tra architettura e natura.
- Partecipazione sezione studenti - "Progetto urbano - municipio IV" - corso di Laboratorio di Urbanistica , prof.ssa Susanna Menichini, laurea magistrale in Architettura

## ALTRO

---

**25 Gennaio 2017**

Intervento al convegno **Ecomuseo San Lorenzo Ipotesi di parco e valorizzazione dell'area archeologica Via De Lollis / Via Dei Dalmati**

Museo di Archeologia Classica dell'Università La Sapienza

TITOLO dell'INTERVENTO \_ **Laboratori di progettazione architettonica nell'area. Tutela, valorizzazione, risarcimento urbano**

con A.Camilloni, I.Cirino per conto della prof.ssa P.V.Dell'Aira

*Io sottoscritta Maria Laura D'Alvano certifico ai sensi del d.P.R. 455/2000 la veridicità di quanto esposto nel presente curriculum vitae.*

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003*

**Maria Laura D'Alvano**